



ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

AÑO II.

MES DE OCTUBRE DE 1902.

Núm. 16

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DEL COLEGIO DE SAN ISIDORO

Latitud geográfica, 37° 35' 57"

Longitud al E. de Madrid 2° 42' 20" en tiempo medio.

Altitud del barómetro, 17 metros sobre el nivel del mar.

Días	Altura media barométrica.	Oscilaciones barométricas.	Temperatura			HUMEDAD relativa		Tensión del vapor acuoso		Dirección de los vnts		LLUVIA caída.	Eva-poración.	ESTADO DEL CIELO
			Máxim ^a	Mínim ^a	Media.	9 mañ ^a	3 tarde	9 mañ ^a	3 tarde	Mañ. ^a	Tarde.			
1	754.7	0.7	26.1	19.0	22.5	19.5	19.5	12.8	13.9	N.E.	N.E.	"	6.0	Cubierto todo el día.
2	755.2	0.2	26.4	18.8	22.6	20.0	20.0	16.0	15.7	N.E.	S.	6.0	6.0	Cúmulos todo el día cierran el Horizonte.
3	755.2	2.2	26.3	17.3	21.8	21.0	20.5	16.8	15.5	N.	S.	"	7.0	Nimbos-cúmulos al H.—Tarde nublado.
4	754.6	1.8	26.2	18.0	22.1	18.5	17.0	11.8	11.4	S.	S.O.	"	7.0	Despejado mañana.—H. nublado tarde.
5	760.3	1.1	27.0	20.0	23.5	18.0	16.5	11.5	9.1	"	S.	"	9.0	Despejado m ^a —Nimbos al N. y S.E.
6	760.7	2.3	25.8	14.8	20.3	16.5	17.5	10.5	11.1	O.	S.O.	"	7.0	Nublado.—Estratos altos al S. por tarde.
7	757.0	2.6	24.7	16.0	20.3	18.5	18.5	12.9	12.6	O.	S.O.	"	8.0	Estratificado al S. y nublado al N.E.
8	754.5	2.8	27.7	15.9	21.8	19.5	21.0	14.4	16.0	"	S.	"	6.0	Cirroso y con neblina el H. todo el día.
9	751.6	0.1	25.4	17.2	21.3	18.5	17.5	12.6	11.1	S.O.	O.	"	10.0	Cubierto.—Por tarde viento duro del O.
10	755.5	2.4	23.1	15.0	19.1	14.5	18.0	9.7	13.4	"	S.O.	"	9.0	Cubierto todo el día.
11	755.2	1.0	24.1	15.4	19.7	18.5	19.0	12.6	13.6	S.	S.O.	"	7.0	Nublado todo el día—Amenaza lluvia noche
12	761.6	0.4	28.8	17.4	23.1	17.0	18.5	10.6	12.3	N.	S.	"	7.0	Cúmulos al E. y S.E.
13	767.0	1.9	21.1	15.9	18.5	14.0	17.0	10.8	12.5	N.E.	S.E.	10.0	4.0	Llueve p. m. ^a y continúa t. el día cerrado
14	765.2	1.6	24.4	13.5	18.9	18.0	18.5	14.0	13.1	N.E.	S.	"	6.0	Cúmulos al O. y S.E.
15	755.4	1.8	24.4	13.2	18.8	17.0	18.0	13.3	14.2	"	S.	"	4.0	Nimbos todo el día.
16	762.5	3.5	24.0	12.8	18.4	19.0	19.0	14.7	14.1	"	S.	"	8.0	Tenne neblina termina el día.
17	762.8	0.8	28.2	15.6	21.9	16.5	17.5	9.8	11.5	N.O.	S.	"	8.0	Estratos al S. y nimbos al N. y E.
18	763.9	2.3	27.3	12.0	14.6	14.5	16.0	8.5	9.4	N.	S.	"	8.0	Cielo limpio.
19	763.3	0.8	25.3	12.8	19.0	14.5	17.5	9.6	11.8	"	S.	"	6.0	Idem nublado.
20	766.1	1.6	25.1	11.9	18.5	17.5	19.5	11.4	14.1	"	S.	"	5.0	Despejado.
21	765.0	2.1	27.2	11.0	19.1	16.5	19.0	11.1	12.3	N.E.	E.	"	5.0	Tempestad y fuerte aguacero de 2 á 3 md ^a
22	764.6	1.7	24.6	12.6	18.6	17.0	18.5	11.9	13.4	N.	N.E.	5.0	6.0	Ligera lluvia por la mañana.
23	767.2	0.7	19.0	15.2	17.1	16.0	17.0	13.3	12.8	N.E.	E.	2.0	4.0	Llueve todo el día.
24	765.0	0.4	16.4	11.0	13.7	13.5	12.0	10.8	9.6	N.E.	N.	7.0	2.0	Aspecto tormentoso al N.O. y S.E.
25	765.3	2.1	20.3	9.5	14.9	14.0	13.5	10.3	7.9	N.	N.	"	7.0	Lloviznando por la mañana.
26	760.1	2.7	22.4	9.5	15.9	12.5	16.0	9.4	10.5	N.E.	N.	Inaprecible.	7.0	Cielo despejado.—Tarde H. nublado.
27	760.6	0.6	24.9	13.9	19.4	16.0	18.0	10.8	12.9	N.E.	S.	"	5.0	Cubierto por cúmulos y nimbos.
28	759.0	1.2	22.5	14.0	18.2	13.0	16.0	8.7	11.3	N.O.	N.E.	"	7.0	Cúmulos al E. todo el día.
29	755.5	3.7	22.7	10.9	16.8	15.5	17.0	11.1	12.8	N.E.	S.	"	6.0	Idem.
30	761.4	0.7	23.5	10.4	17.0	13.5	14.5	8.2	8.3	N.O.	S.	"	5.0	Limpio.
31	767.7	2.7	22.3	9.7	15.6	15.0	16.5	11.1	11.1	"	O.	"	4.0	Idem.

RESUMEN DEL MES

Barómetro en mm y/o Termómetro centígrado	Altura media 760.6 Oscilación media 1.6 Id. extrema 16.3	ANEMÓMETRO											
		FRECUENCIA DE LOS VIENTOS								FREZ. APROXIMADA			
		N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte
		7	12	2	1	17	5	4	3	6	23	2	"
	Temperatura media 19.9 Oscilación media 10.6 Tp. ^a máxima 28.8 Id. mínima 9.5 Oscilación extrema 19.3	Velocidad media por día en kilómetro. 110 Id. máxima en un día 233											
Psí-metro	Humedad relativa md ^a 63 Tensión medi ^a en mm. 11.9											Días despejados 18 Nublados 3 Cubierto 10 Días de lluvia 6 Id. de niebla " Id. de rocío " Id. de escarcha " Id. de nieve " Id. de granizo " Id. de tempestad " Lluvia to ^a al e. mm. 77.0 Id. máxima en un día 52.0 Evap. med ^a en mm. 6.4	